Manual de Usuario/
User Manual

Acteck®

Mouse Inalámbrico
Súper Mini Óptico

Acteck
WIRELESS SUPER MINI
OPTICAL
Mouse

AM-2300RF

INDICE / INDEX

Advertencias	1	Warning	4
Bienvenida	1	Welcome	4
Contenido del paquete	1	Package Contains	4
Nota de Seguridad	1	Safety Notice	4
Recomendaciones de Uso	1	Use recommendations	4
Precauciones	1	Caution	4
Información Ergonómica	1	Ergonomic Information	4
Cómo usar su Mouse	1	Using your Mouse	4
- Instalación para puerto USB	1	- For USB por installation	4
- Instalación del Receptor (Cargador)	1	- Install the Receiver (Charger)	4
- Cómo usar la Rueda de desplazamiento	2	- Connect the receiver with computer	4
Solución de problemas	2	- How to use the Wheel	5
-Problemas con el Mouse Inalámbrico	2	Troubleshooting	5
-Problemas con el Receptor	2	- Wireless Mouse Troubleshooting	5
Especificaciones Generales	3	- Receiver Troubleshooting	5
Nota Importante	3	General Specifications	6
Requerimientos de Sistema	3	Important Note	6
		System Requirement	6

ADVERTENCIAS

Antes de que usted comience.
¡Guarde esta guía de la instalación para referencias futuras! Contiene la información de localización de problemas importantes. Guarde su viejo mouse PS/2 o USB como dispositivos de reserva.

BIENVENIDO

Gracias por la adquisición de su nuevo Mouse Óptico Acteck
Contenido del Paquete
El paquete del **AM-2300RF** contiene lo siguiente:
1 Mouse
1 Receptor Inalámbrico
1 Disco de instalación
1 Manual de usuario
2 Baterias AAA

NOTA: Si no contiene todo lo mencionado por favor pongase en contacto inmediatamente con su distribuidor para su reemplazo.

NOTA DE SEGURIDAD

1. Su producto cumple con las reglas del FCC y CE.
2. Este producto no tiene partes a las que el usuario pueda darle mantenimiento.
3. Los procedimientos de ajuste o los controles de uso que no sea otro que el del Manual de Usuario puede dar resultados peligrosos.

RECOMENDACIONES DE USO

El mouse óptico no puede trabajar en una superficie de cristal o sobre un espejo. Evite usar este mouse en una superficie de color rojo si no, el mouse no podrá funcionar normalmente, en dado caso utilice un tapete para mouse Considerando el ahorro de energía de la batería, se recomienda que funcione el mouse óptico en una superficie con textura fina para obtener un consumo de energía creado por una alta sobre-iluminación por parte del LED. Una superficie muy oscura causará un consumo de energía más alto

PRECAUCIONES:

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobadas por el proveedor responsable del cumplimiento puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

INFORMACIÓN ERGONÓMICA

Algunos expertos creen que si utilizas cualquier mouse, puede causarte serios daños en manos, muñecas, brazos, cuello y espalda. Si sientes dolor, entumecimiento o la debilidad en estas áreas, acude a un profesional de salud calificado.

Para reducir el riesgo de lesión, siga estas precauciones:
Procure lo siguiente, levántese y camine alrededor varias veces cada hora. Varíe sus tareas a través del dia. Mantenga sus hombros relajados con sus codos a los lados. Coloque su teclado y ratón sin que tenga que moverse para alcanzarlo. Ajuste su silla y teclado para que sus brazos y muñecas se encuentren rectos. Evite descansar las muñecas en bordes agudos.

COMO USAR SU MOUSE

Instalación para Puerto USB

Se requiere Windows 2000 (o una versión mas nueva) para la instalación en el puerto USB. Conecte la parte receptora del cable del puerto USB en la computadora. Para Windows, puede necesitar insertar el programa de instalación. Inserte el CD en el CD-ROM cuando la computadora se lo indique.

Instalación del Receptor (Cargador)
El receptor (cargador) estará conectado por medio de un cable. Es necesario conectarse a su computadora por medio de un puerto USB o un puerto de mouse.

Conecte el receptor con la computadora.
1.Apague su computadora.
2.Desconecte su mouse actual.
3.Inserte el conector USB (receptor) en el puerto del USB (computadora).
4.Encienda la computadora.
a) USB es un dispositivo de PNP (plug and play); usted puede conectar el dispositivo a la computadora sin importar que esté apagada o encendida. Por supuesto, puede quitar el dispositivo del USB de la misma manera.
5. Mueva el mouse alrededor para probar si la conexión se logró satisfactoriamente.

Como usar la rueda de desplazamiento.
Su mouse tiene una rueda de desplazamiento con funciones tanto para desplazarse en Windows así como para adaptarlo como botón. Para usar el Botón de enmedio, presionar hacia abajo directamente de la rueda de desplazamiento. Para desplazarse sobre la pantalla, simplemente mueva la rueda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas con el Mouse Inalámbrico

A. El mouse no responde:
Trate una vez más lo siguiente:
1) Para un mejor funcionamiento, cambie la posición del receptor hasta obtener un mejor resultado.
2) Verifique que las baterías estén bien colocadas.
3) Presione el botón Reset del receptor y después el botón Reset del Mouse.
B. El mouse no es detectado:
Al usar el mouse, puede no ser detectado por el receptor o por la computadora. Para solucionar este problema intente lo siguiente:
1) Asegúrese que el receptor este bien colocado en el puerto correcto del mouse o el puerto USB.
2) Asegúrese que el puerto tenga configuración apropiada. Verifique los datos de configuración de su computadora para corregir el problema.
3) Si ha cambiado o recargado las baterías verifique el canal RF de la conexión entre el mouse y el receptor.(Puede que necesite cambiar el canal RF del mouse, presione el botón Reset del receptor y después el botón Reset del mouse)
C. Los cursores de la pantalla no se desplazan correctamente:
1) Cambie el ángulo del radio receptor. Vuelva a ajustar el receptor y/o el mouse para un mejor resultado.
2)Asegúrese que el indicador de batería no marque batería baja. Si esto sucede sustituya las baterías.
3)Necesita cambiar el canal RF del mouse, presione el botón Reset del receptor y después el botón Reset del mouse.
D. El mouse no responde después de la instalación:
Intente lo siguiente:
1) Asegúrese de haber instalando correctamente el driver.
2)Asegúrese que los cables del mouse o USB estén en el lugar correcto.
3) Conecte y vuelva a conectar el receptor.
4) Asegúrese que haya sido detectado por su sistema operativo.
5) Asegúrese que la configuración del puerto del mouse sea la correcta. Tome como referencia la documentación de su computadora para el puerto correcto de configuración.

Problemas con el Receptor
Si su receptor no funciona después de la instalación trate con uno o mas de estos pasos:
1) Asegúrese que instaló correctamente el controlador.
2) Asegúrese de que el cable del receptor este bien conectado en el puerto del mouse o en el puerto USB.
3) Conecte y desconecte otra vez el cable del mouse. Asegúrese que el mouse fue detectado por el Sistema Operativo.
4) Asegúrese de que el puerto es el apropiado para la configuración del mouse. Tome como referencia la documentación de su computadora para el puerto correcto de configuración.

Queremos saber de ti. Mándanos cualquier sugerencia o comentario a comentarios@acteck.com

Si tienes alguna duda o pregunta acerca de nuestro producto visita nuestro sitio en internet.
www.acteck.com

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Súper compacto y ligero
- Frecuencia Inalámbrica 27MHz
- 1 Canal y 256 ID's
- Rango de Operación 1.2m
- 4 Modos de ahorro de energía
- Bajo consumo de energía
- Plug and Play, no requiere de driver para operar
- 3 Botones programables opcionales con driver
- 3 Botones + Scroll
- Sensor Óptico
- Resolución 800 dpi
- Dimensiones del Mouse 82 mm x 44 mm x 28.5 mm
- Interfase USB
- Temperatura de Operación 5 40 °C
- Humedad de Operación 20-90%
- Compatible con Windows 98/98SE/ME/2000/XP
- Compatible con Macintosh 8.6 o superior

Federal Communication Commission Interference Statement
Este equipo ha sido aprobado y cuenta con los límites de la Clase B digital, conformado en el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites fueron diseñados para proteger cualquier interferencia dañina en una instalación casera. Este equipo genera,usa y puede emitir radiofrecuencia y, si no se instala y se usa de acuerdo a las instrucciones puede causar interferencia dañina a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa daños a la recepción de la radio o de televisión, gire su equipo apagado e intente corregir la interferencia con las siguientes medidas:
Vuelva a poner la antena Receptora
Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
Conecte el equipo a un circuito diferente.
Pida ayuda a un experto en el área.
Este transmisor de funcionamiento no debe ser re-ubicado cerca de ninguna otra antena o transmisor.
Este dispositivo forma parte de la regla 15 de la FCC.

Esta operación conforma dos condiciones:
(1) es probable que este dispositivo no cause mala interferencia.
(2) puede recibir cualquier interferencia, incluyendo una no deseada.
Precaución de la FCC: Cualquier modificación no aprobada puede anular la autoridad del usuario para el funcionamiento del equipo.

NOTA IMPORTANTE:

Declaración De Exposición De Radiación de la FCC:
Este equipo se basa a los límites de exposición de radiación de la FCC dispuestos para un ambiente incontrolado. Para mantener un buen resultado evite por favor el contacto directo a la antena. Los usuarios deben seguir las instrucciones específicas para su funcionamiento.

REQUIRIMIENTOS DE SISTEMA

Mouse compatible con Windows 98, la función estándar del 3º botón requiere de Win98/ ME/2000/ XP. Si su sistema operativo es Windows 98/ 98SE, inserte el disco Windows98 / 98SE cuando se lo pida su sistema durante la instalación del mouse.

WARNING

Before you begin.
Keep this installation guide for future reference! It contains Important troubleshooting Information. Keep your old PS/2 or USB mouse as back-up devices.

WELCOME

Thanks for the acquirement of this new Optical Mouse Acteck
Package Contains
Your AM-2300RF Mouse package includes the following:
1 Wiress Mouse
1 Wireless Receiver
1 Installation CD
1 User manual
2 AAA Batteries

Note：If any part is missing, please contact your dealer for a replacement immediately.

SAFETY NOTICE

1. Your product complies with FCC and CE rules.
2. This product has no serviceable parts.
3. Use of controls or adjustments of procedures other than the user guide may result in dangerous.

USER RECOMMENDATIONS

The optical mouse ***can not*** work on a glass or on a mirror. Avoid operating this mouse on a red surface; otherwise, this mouse may not operate normally, in that case use a mousepad.
For consideration of saving battery power, it is strongly recommended to operate an optical mouse on a bright surface with fine texture to obtain lower power consumption of the high illumination LED. A very dark surface will cause higher power consumption.

CAUTION:

Change or modifications not expressly approved by the manufacturer responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment

ERGONOMIC INFORMATION

Some experts believe that using any mouse or trackball may cause serious injury to hands, wrists, arms, neck, or back. If you feel pain, numbness, or weakness in these areas, see a qualified health professional.

To reduce the risk of injury, follow these caution:
Take frequent breaks, get up and walk around several times every hour. Vary your tasks throughout the day.
Keep your shoulders relaxed with your elbows at your side. Position your keyboard and mouse so you do not have to reach.
Adjust your chair and keyboard so your upper arms and wrists are straight.
Avoid resting your wrists on sharp edges.

USING YOUR MOUSE

For USB port installation

Windows 2000 (or higher) is required for USB port installation. Connect the receiver cable to the USB port on the computer. For Windows, you may need to insert the Windows software CD. Insert the divers' CD into the computer's CD-ROM driver when asked to do so.

Install the Receiver (Charger)
The receiver (charger) is connected to your computer via a cable. It needs to plug in your computer by a USB port or a mouse port.

Connect the receiver with computer.
1. Turn off your computer
2. Disconnect the current mouse
3. Plug the USB connector (receiver) into USB port (computer).
4. Turn the computer on
   a) USB is a PnP device; you can plug the device no matter the computer is on or off. Of course, you can remove USB device in the same way.
5. Move the mouse around to test if it was successful.

How to use the wheel

Your mouse has a wheel that functions both as a wheel for Windows scrolling and also as a customized button. It can be used as a standard mouse button, click (press down) the wheel. To Use the Middle Button, Directly Press down the Wheel. For scrolling the screen, simply move the wheel.

TROUBLESHOOTING

Wireless Mouse Troubleshooting

A. Mouse does not upon intallation

Try one more of the following:

1) For optimal performance, place adjust the angle of the receiver to find the best performance.

2) Make sure you have installed the batteries correctly. Press the “Channel Reset” button on the receiver and then press the “Channel Reset” button on the mouse.

B. Mouse not detected:

When using the mouse, it may not be delected by the computer or receiver. To remedy this problem try the following

1) Make sure the receiver is plugged into the right mouse port or USB port.

2) Make sure your mouse port has the proper configuration. Refer to your computer documentation for the correct port configuration.

3) You may re-setup the connetion RF Channel between the mouse and the Receiver, especially, when you have been changed or recharged your batteries.

C. The Screen Cursors Does Not Move Property:

1) Change the angle of your radio receiver. Try adjusting the receiver and/or mouse to improve reception.

2) Make sure thar the battery low indicator is NOT lit on. Replace batteries if the low battery indicator is lit on.

You may also need to change the RF Channel for the mouse, press the “Channel Reset” button on the receiver, then press the “Channel Reset” button on the mouse.

D. Mouse does not work upon installation.

Try one or more of the following:

1)Make sure you have installed the Driver correctly.

2) Make sure the receiver cabe is plugged into the right mouse port or USB port.

3) Unplug the receiver and then plug in the receiver again. Make sure that it had been detected by the Operating Systems properly.

4) Make sure your mouse port has the proper configuration. Refer to your computer documentation for the correct port configuration.

Receiver Troubleshooting

Receiver does not work before the installation.

Try one or more of the following:

1. Make sure you have installed the Driver correctly.

2. Make sure the cable is plugged into the right mouse port.

3. Unplug the Receiver and then plug in the mouse again.

4. Make sure that Receiver had been detected by the Operating Systems properly. Make sure your mouse port has the proper configuration. Refer to your computer documentation for the correct port configuration.

We need know about you. Send your suggestions
comentarios@acteck.com

If you have any question about our products, please visit our web site.
www.acteck.com

GENERAL FEATURES

- Super compact and light
- Wireless Frequency 27MHz
- 1 Channel and 256 ID's
- Operation Range 1.2m
- 4 power save modes
- Low power consumption
- Plug and Play, no driver required
- 3 Programmable buttons with optional driver
- Optical Tracking Engine
- 800 dpi resolution
- 3 Buttons + Scroll Wheel
- Dimensions 82 mm x 44 mm x 28.5 mm
- USB Interface
- Operation Temperature 41 - 104 °F
- Operation Humidity 20 90%
- Compatible with Windows 98/98SE/ME/2000/XP
- Compatible with Macintosh 8.6 or higher

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off andon, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference,
and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please avoid direct contact to the transmitting antenna during transmitting. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
CE - Type acceptance: EN300 328 FHSS Device

SYSTEM REQUIREMENT

Mouse compatible with standard Microsoft OS 3rd button and wheel function require Win98/ ME/ 2000/ XP. If your computer's operating system is Windows 98/ 98SE, please prepare the Windows98 or 98SE compact disk for system's request during the installation of mouse